

Структура популяции бродячих собак Советского района г. Красноярск
Царегородцева Т.Е. 116 класс МОУ СОШ № 147, ОЭБШЦ «Фламинго», Г. Красноярск
zhdanova_nika@mail.ru (89029241189)
Руководитель: Киселева Е.Л.

Сокращение числа бездомных животных должно начинаться путем всестороннего научного подхода к ликвидации причин, способствующих размножению и распространению бродячих животных. Актуальными для городского хозяйства являются не только средние по городу значения численности бездомных собак, но и пиковые значения плотности бездомных собак на конкретных городских территориях, так как именно эти цифры непосредственно определяют вероятность покусов граждан бездомными собаками. В России отсутствует официальная методика подсчета собак в городах, отсутствует система регистрации не только бродячих животных, но и животных, имеющих владельцев. В России предположительно проживает около 30 млн. собак, значительная часть которых безнадзорна (по различным источникам от 5 до 29% от общего количества), такой разброс данных свидетельствует о недостаточной изученности вопроса и доказывает актуальность исследований бродячих собак в городах.

Исследование популяции бродячих собак проводится в Красноярске впервые.

Цель - изучить структуру популяции бродячих собак Советского района г. Красноярск.

Задачи:

- определить численность бродячих собак в Советском районе;
- выявить половозрастную структуру популяции бродячих собак;
- определить разнообразие размеров бродячих собак;
- выявить социальную и территориальную организацию бродячих собак Советского района.

Для исследования был выбран метод маршрутного учета. Набор материала проводился по двум маршрутам в течение 10 дней с 8 по 17 января. Маршрут №1 - по микрорайону Северный, начинался с остановки 1 микрорайон на улице 9 Мая и заканчивался на улице Мате Залки напротив Алпи, длина маршрута составила 3 км. Маршрут №2 начинался на улице Воронова напротив ПТУ и заканчивался спуском с улицы Metallургов к Октябрьскому мосту, длина маршрута составила 3 км.

Выводы:

1. Численность бродячих собак в Советском районе составляет порядка 412 особей, плотность популяции 4,58 собаки на км², встречаемость на 1 км маршрута составляет 1,83 собаки.

2. Возрастная структура бродячих собак: взрослых особей репродуктивного возраста 83,87%, а щенков и молодых собак дорепродуктивного возраста 16,13%. Половая структура бродячих собак характеризуется незначительным преобладанием кобелей: кобелей - 38,72%, сук - 33,34%, пол был неопределен у 27,97% бродячих собак.

3. В популяции бродячих собак Советского района встречаются собаки только крупного - 74,36% и среднего размера - 25,64%, собаки мелкого и гигантского размера не встречались вообще.

4. Социальная организация бродячих собак характеризуется стаями - 39,10%, среднее количество особей в стае составляет 3,58 особи, в больших стаях из 5-9 особей обязательно наблюдались щенки 3-6 месячного возраста в количестве от 1 до 7; несколько реже встречаются единичные особи - 35,45%, период размножения характеризуется стаями с половым поведением - «свадьбами» - 25,45% всех наблюдавшихся собак, «свадьба» состоит из 1 течной суки и 2-12 кобелей, среднее количество особей в «свадьбе» - 7. Территориальное распределение бродячих собак: чаще всего бродячие собаки встречаются на улицах - 28,18%, на пустырях - 13,64% в основном за счет «свадеб», на стоянках и стройках 12,73 и 11,82% соответственно, во дворах и школьных дворах в основном встречаются «свадьбы» 10,90 и 8,18% соответственно, на рынке 5,45%.